PREMIÈRES OBSERVATIONS DANS LE GOLFE DE GABÈS (TUNISIE) DE *SPHOEROIDES CUTANEUS* (TETRAODONTIDAE). **Mohamed N. BRADAI, Mohamed GHORBEL,** Institut national scientifique et technique d'Océanographie et de Pêche, 3029 Sfax, et **Abderrahmen BOUAIN,** Faculté des Sciences de Sfax, 3038 Sfax, TUNISIE.

Mots-clés. - Tetraodontidae, *Sphoeroides cutaneus*, MED, Tunisia, New record.

Sphoeroides cutaneus (Tetraodontidae) est considéré comme typique de la faune ichtyologique de l'Atlantique oriental tropical et subtropical et essentiellement de l'Afrique de l'Ouest (golfe de Guinée) (Blache *et al.*, 1970). Aujourd'hui, son aire de répartition habituelle semble s'élargir à d'autres zones. Cette espèce a été, en effet, signalée plus au Nord de son aire de répartition connue: dans les eaux françaises et irlandaises de l'Atlantique et au Nord-Gascogne (Quéro *et al.*, 1991). Ces observations s'ajoutent à celle de deux exemplaires, l'un au Nord de l'Espagne, l'autre sur les côtes portugaises (Garcia-Castrillo et Cendrero, 1989). *Sphoeroides cutaneus* a été aussi signalé en plusieurs localités du bassin occidental de la Méditerranée: aux îles Baléares (Oliver, 1981; Moreno et Roca, 1984), au Sud de la Sardaigne et dans le canal de Sicile (Vacchi et Cau, 1985; 1986) et, récemment, dans la mer ionienne (Tursi *et al.*, 1992).

Le 25 mars 1992, un chalutier opérant dans le golfe de Gabès débarque, dans le port de Sfax, trois exemplaires de cette espèce caractérisée par: une seule ligne latérale localisée près du dos, des narines s'ouvrant dans une sorte de petit sac, une caudale tronquée et l'origine de l'anale située, par rapport à la verticale, en arrière du dernier rayon de la dorsale. La formule radiaire des spécimens observés est la suivante: P: 14; D: 1.8; A: 1.8; C: 15. Le spécimen que nous avons pu étudier est conservé dans la collection de l'INSTOP (annexe de Sfax), référence: INSTOP/TETRA 001. Les mensurations relevées sur ce spécimen sont les suivantes: longueur totale (LT): 28,4 cm; longueur standard: 24,3 cm; longueur de la tête: 9,3 cm; distance préorbitaire: 3,9 cm; distance prédorsale: 18,0 cm; diamètre horizontal de l'oeil: 2,0 cm; base de la dorsale: 1,5 cm; longueur de la dorsale: 2,4 cm; base de l'anale: 1,3 cm; longueur de l'anale: 2,1 cm.

Les deux autres individus étaient plus grands. Le 3 juillet de la même année, un autre spécimen (41 cm LT, 1725 g) de la même espèce a été observé à la criée de Sfax. Un serran *Serranus hepatus* (15 g) a été trouvé dans l'oesophage de cette femelle dont les gonades mûres (175,1 g, rapport gonado-somatique de 10,15) présentaient le développement caractéristique d'une ponte imminente. Il semble donc que le cycle sexuel de cette espèce se déroule entièrement dans cette zone.

Ces observations confirment l'extension de l'aire de répartition de *Sphoeroides cutaneus* à de nouvelles zones aussi bien en Atlantique qu'en Méditerranée.

RÉFÉRENCES

BLACHE J., CADENAT J. & A. STAUCH, 1970. - Clés de détermination des poissons de mer signalés dans l'Atlantique oriental (entre le 20e parallèle N et le 15e parallèle S) *Faune trop. - XVIII ORSTOM, Paris: 479 pp.*

GARCIA-CASTRILLO G. & O. CENDRERO, 1989. - Primera cito de dos ejemplares de *Sphoeroides cutaneus* (Günther, 1870) (Pisces Tetraodontidae) en el golfo de Vizcaya. *Bol. Inst. esp. Oceanogr.*, 5(2): 111-112.

MORENO L. & I. ROCA, 1984. - Second record of *Sphoeroides cutaneus* (Günther, 1870) (Tetraodontidae) from the mediterranean sea. *Misc. Zool.*, 8: 301-303.

OLIVER P., 1981. - Sobre la aparicion de algunos peces raros en las islas Baleares. *Bol. Inst. esp. Oceanogr.* VI, 3(304) : 59-64.

QUÉRO J.C., DU BUIT M.H., FONTENEAU J., KERGOAT B. & J.J. VAYNE, 1991. - Premières observations dans les ports français de *Sphoeroides pachygaster* (Pisces, Tetraodontiformes, Tetraodontidae) capturés au Nord de leur aire de répartition connue. *Annls. Soc. Sci. Nat. Charente-Maritime*, VII, 9: 1059 -1063.

TURSI A., D'ONGHIA G. & A. MATARRESE, 1992.- First finding of *Sphoeroides pachygaster* (Müller and Troscher, 1848) (Tetraodontidae) in the Ionian sea (middle-estern Mediterranean sea). *Cybium*, 16(2): 171-173.

VACCHI M. & A. CAU, 1985. - Observations sur la distribution de *Sphoeroides cutaneus* (Günther, 1870) (Pisces, Tetraodontidae) en Méditerranée. *Rapp. Comm. int. Mer Médit.*, 29(8) : 115-118.

VACCHI M. & A. CAU, 1986. - The occurrence of *Sphoeroides cutaneus* (Günther, 1870) (Pisces, Tetraodontidae) in the middle-west Mediterranean sea. *Cybium*, 10(2): 199-203.

Reçu le 08.08.1992.
Accepté pour publication le 14.11.1992.